

Wysoka skalowalność

SA6400



Wysoce skalowalne pamięci masowe dla przedsiębiorstw i studiów

Synology SA6400 to 12-kieszeniowy serwer pamięci do montażu w szafie serwerowej, opracowany z myślą o skalowalności i wydajności. Stabilna wysoka przepustowość, możliwość skalowania do 108 kieszeni na dyski oraz kompleksowe rozwiązania z zakresu wysokiej dostępności i ochrony danych dostępne w oprogramowaniu Synology DiskStation Manager (DSM) sprawiają, że model SA6400 jest idealny do dużych wdrożeń pamięci masowej wymagających bardzo szybkich transferów danych i niezawodnego czasu pracy bez przestojów.

Najważniejsze cechy

- **Rozbudowa na żądanie**
Do 1,944 PB pamięci¹ dzięki maksymalnie 8 jednostkom rozszerzającym Synology RX1223RP²
- **Zwiększona wydajność**
Ponad 6 500/4 000 MB/s sekwencyjnej przepustowości odczytu/zapisu dla wydajnych operacji przesyłania plików nawet w przypadku scenariuszy wymagających obsługi dużej ilości danych³
- **Szybkie połączenia**
Wbudowane porty 10GbE RJ-45 umożliwiają łatwą integrację z dowolnym środowiskiem i obsługę aktualizacji 25/40GbE lub Fibre Channel⁴
- **Ochrona przed przestojami w pracy**
Możliwość połączenia dwóch jednostek w klastr Synology High Availability dla maksymalnego czasu pracy bez przestojów i czasu przełączania awaryjnego liczonego w minutach
- **Długoterminowe wsparcie**
Objęty 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology⁵



System plików nowej generacji

Btrfs to nowoczesny system plików zaprojektowany z myślą o ochronie integralności danych dzięki dublowaniu metadanych, samoczynnemu naprawianiu plików i szybkiej replikacji migawek.

Skalowalne i niezawodne zarządzanie danymi

Model SA6400, z możliwością zapewnienia ponad 1 petabajta nieprzetworzonej pojemności, jest przeznaczony do rozbudowanego skalowania pamięci masowej na żądanie. Stabilna wysoka przepustowość sprawia, że jest to idealne urządzenie dla firmowych centrów danych, dużych studiów produkcyjnych i rozwijających się firm z sektora handlu detalicznego i hotelarstwa, które chcą realizować projekty wymagające dużych ilości danych, pozostawiając miejsce na przyszłą rozbudowę.

- Ponad 487 600/126 700 operacji IOPS w trybie losowego odczytu/zapisu w formacie 4K dla iSCSI i prędkość sekwencyjnego odczytu/zapisu na poziomie ponad 6 500/4 000 MB/s obsługuje zarówno aplikacje wymagające dużej ilości operacji we/wy, jak i duże transfery plików³
- Dwa porty RJ-45 10GbE umożliwiające szybką pracę w sieci bezpośrednio po rozpakowaniu i 2 gniazda rozszerzeń PCIe 3.0⁴ zapewniające obsługę większej liczby strumieni oraz specjalistycznych zastosowań dzięki kartom 25/40GbE⁴
- Dedykowany port zarządzania poza pasmem (OOB) pomaga administratorom IT ograniczyć nakłady pracy związane z konserwacją i rozwiązywaniem problemów, a nadmiarowe zasilacze i wentylatory systemu eliminują pojedyncze punkty awarii sprzętu
- Zwiększ zwrot z inwestycji jednocześnie dostosowując się do bardziej wymagających potrzeb biznesowych poprzez elastyczne dodawanie pamięci podręcznej SSD, aby zmniejszyć opóźnienia i zwiększyć szybkość odczytu/zapisu⁶



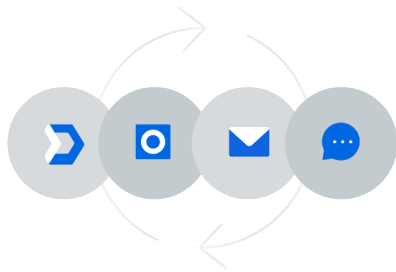
Rozwiązania firmy Synology do tworzenia kopii zapasowych

Rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych systemu DSM zostały zaprojektowane z myślą o niewymagającej konserwacji i wydajności, zapewnieniu niskich celów RPO i RTO oraz oferowaniu szerokiego wyboru miejsc docelowych kopii zapasowych dla różnych obciążeń.

Stworzony z myślą o dostępności danych i usług

Wbudowane rozwiązania pomagają utrzymać wysoką dostępność systemu i ułatwiają szybkie odzyskiwanie systemu w przypadku katastrofy lub poważnej awarii zasilania.

- **Synology High Availability** zapewnia szybkie przełączanie awaryjne między dwoma identycznymi jednostkami SA6400, aby zapewnić dostęp do usług online w przypadku awarii
- **Snapshot Replication** umożliwia niemal natychmiastowe zabezpieczenie danych według harmonogramu z kontrolą wersji, zapewniając bezpieczeństwo i dostępność dokumentów w folderach współdzielonych i jednostkach LUN¹
- Funkcja **Hyper Backup** chroni urządzenia Synology poprzez tworzenie kopii zapasowych danych i konfiguracji w wielu miejscach docelowych, w tym chmurze publicznej **C2 Storage**⁷ z wydajnością zapewnianą dzięki wbudowanej deduplikacji, kontroli integralności, kompresji i przechowywaniu wersji
- Chroni kompleksowo wdrożenia VMware® vSphere™ i Microsoft® Hyper-V® dzięki tworzeniu kopii zapasowych maszyn wirtualnych bez użycia agenta w rozwiązaniu **Synology Active Backup for Business**



Synology Productivity Suite

Wydajne i bezpieczne rozwiązanie chmury prywatnej, które umożliwia zespołom współpracę, synchronizację plików i komunikację z innymi osobami w dowolnym czasie i miejscu.

Narzędzia do sprawnej współpracy i udostępniania

Pakiet do współpracy firmy Synology to rozwiązanie chmury prywatnej dla lokalnych i zdalnych pracowników, umożliwiające równoczesną edycję dokumentów, udostępnianie plików, zarządzanie wiadomościami e-mail, wysyłanie wiadomości błyskawicznych i wiele innych.

- **Synology Drive** obsługuje udostępnianie plików, zdalny dostęp do danych, synchronizację między urządzeniami i lokalizacjami, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych
- Rozszerzenie pakietu **Synology Office** umożliwia użytkownikom współpracę nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i slajdami prezentacji w czasie rzeczywistym, a także zapewnia wygodne opcje, takie jak przechowywanie wersji plików, co ułatwia przywracanie i ochronę hasłem
- **Synology Chat** łączy zespoły dzięki czatom jeden na jeden, czatom grupowym i szyfrowanym kanałom prywatnym na wielu platformach
- **Synology MailPlus**⁸ to bezpieczny, niezawodny i prywatny serwer poczty e-mail
- **Synology Calendar** ułatwia zespołom śledzenie najważniejszych informacji dzięki wygodnemu udostępnianiu kalendarza i harmonogramowaniu
- **Synology Hybrid Share** łączy niezawodność lokalnej pamięci masowej z wydajnością synchronizacji folderów udostępnionych w chmurze, co umożliwia bezproblemową synchronizację między lokalizacjami i dostęp lokalny z szybkością sieci LAN⁷



Elastyczna wirtualizacja

Niezależnie od tego, czy pamięć masowa maszyny wirtualnej (VM) jest dostępna za pośrednictwem protokołu iSCSI i NFS, czy też jest ona uruchomiona bezpośrednio na serwerze SA6400 za pomocą programu Virtual Machine Manager, system Synology DSM zapewnia wszechstronne narzędzia do ochrony maszyn wirtualnych.

Certyfikowana pamięć masowa do celów wirtualizacji i konteneryzacji

Serwer SA6400 może służyć jako **pamięć masowa maszyny wirtualnej**, serwer kopii zapasowych maszyny wirtualnej (VM) oraz elastyczny kontener i host maszyny wirtualnej (VM). Jest w pełni certyfikowany jako pamięć masowa dla środowisk VMware[®] vSphere[™], Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer[™] i OpenStack.

- Konsola **Synology Storage Console** for VMware lub Windows umożliwia zarządzanie komponentami pamięci masowej maszyn wirtualnych (VM) bezpośrednio z poziomu monitora maszyny wirtualnej. Integracja VMware VAAI i Windows ODX pomaga odciążyć operacje pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych
- **Hostuj lekkie kontenery i maszyny wirtualne** do celów testowania, utrzymywania środowiska piaskownicy i odzyskiwania awaryjnego dzięki środowisku **Docker** i **Synology Virtual Machine Manager**, natywnemu monitorowi maszyny wirtualnej obsługującemu systemy Windows, Linux i Virtual DSM⁹



Objęty 5-letnią, ograniczoną gwarancją firmy Synology

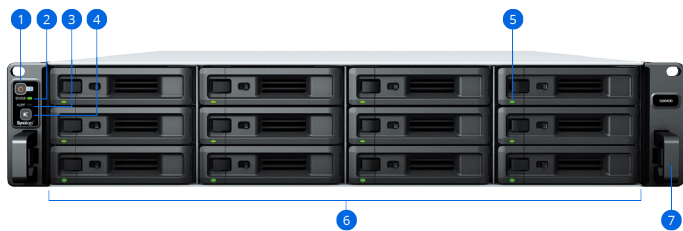
Maksymalny zwrot z inwestycji dzięki kompleksowej wymianie sprzętu i doskonałym usługom pomocy technicznej oferowanej przez 5-letnią ograniczoną gwarancję firmy Synology na sprzęt.⁵

Pozwól się tym zająć firmie Synology

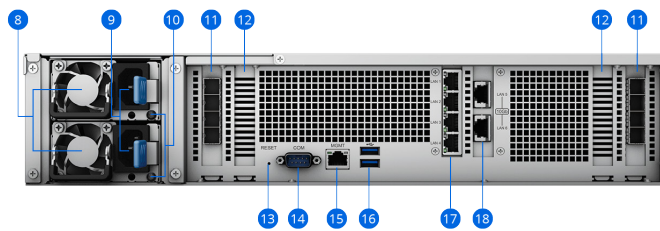
Zagwarantuj swojej firmie nieprzerwane działanie dzięki usługom pomocy technicznej w ramach 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology⁵

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



1	Przycisk i wskaźnik zasilania	2	Wskaźnik stanu	3	Wskaźnik alertów	4	Przycisk wyciszania
5	Wskaźnik stanu dysku	6	Kieszenie dysków	7	Elementy zwalniające zestawu do montażu szynowego	8	Wentylatory zasilacza (PSU)
9	Gniazda zasilania	10	Wskaźniki PSU	11	Porty rozszerzeń	12	PCI Express Gniazda rozszerzeń
13	Przycisk RESET	14	Port konsoli	15	Port zarządzania	16	Porty USB 3.2 1. generacji
17	Porty 1GbE RJ-45	18	Porty 10GbE RJ-45				

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

CPU	12-rdzeniowy procesor AMD EPYC™ 7272 (24-wątkowy) z taktowaniem 2,9 GHz (maksymalnie 3,2 GHz z technologią Turbo Boost)
Szyfrowanie sprzętowe	AES-NI
Pamięć	Pamięć 32 GB DDR4 ECC RDIMM (z możliwością rozszerzenia do 1 024 GB)
Zgodne typy dysków	<ul style="list-style-type: none"> 12 dysków 2,5 lub 3,5" Synology SATA HDD/SSD (dyski nie wchodzą w skład zestawu) Firma Synology gwarantuje pełną funkcjonalność, niezawodność i wydajność tylko dysków Synology wymienionych na liście zgodności. Użycie niezatwierdzonych komponentów może ograniczyć niektóre funkcje i spowodować utratę danych oraz niestabilność systemu¹⁰
Wymiana dysków podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> 2 porty USB 3.2 1. generacji 8 porty rozszerzenia (Mini-SAS HD)
Obudowa	Do montażu w szafie typu rack 2U
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	<ul style="list-style-type: none"> 88 × 430,5 × 692 mm 88 × 482 × 724 mm (z uchwytami serwera)
Waga	16,5 kg
Porty LAN	<ul style="list-style-type: none"> 1 port 1GbE RJ-45 (zarządzanie poza pasmem i przesyłanie danych) 4 porty 1GbE RJ-45 (przesyłanie danych) 2 porty 10GbE RJ-45
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak (tylko w przypadku portów 1GbE)
Rozszerzenie karty PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 2 × 8 gniazd, generacji 3.0, 8-liniowych Obsługuje karty interfejsu sieciowego⁴
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wentylatory obudowy	4 wentylatory (80 × 80 × 38mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V-240 V AC
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) Wilgotność względna: Od 8% do 80% RH
Środowisko przechowywania	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F) Wilgotność względna: Od 5 do 95%
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

Ogólne specyfikacje systemu DSM

Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systemy plików	<ul style="list-style-type: none"> Wewnętrzny: Btrfs, ext4 Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Obsługiwane typy macierzy RAID	Synology RAID F1, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, and RAID 10
Zarządzanie pamięcią masową	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu: 1 PB/200 TB¹ Maksymalna liczba migawek systemu: 65 535¹¹ Maksymalna liczba woluminów wewnętrznych: 256
Pamięć podręczna SSD ⁶	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa pamięci podręcznej do odczytu i zapisu Obsługa M.2 NVMe i 2,5-calowych dysków SATA SSD
Poza pasmem (OOB) (OOB)	Włączanie zasilania, wyłączanie, wymuszanie wyłączenia, wymuszanie ponownego uruchomienia, resetowanie systemu, wyświetlanie logów systemu DSM, monitorowanie logów systemu DSM, wyświetlanie logu OOB
Funkcje udostępniania plików	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba kont użytkowników lokalnych: 16 000 Maksymalna liczba grup lokalnych: 512 Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512 Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń SMB/NFS/AFP/FTP: 8 000 (10 000 po rozszerzeniu pamięci RAM)¹²
Uprawnienia	Uprawnienia listy kontroli dostępu systemu Windows® (ACL) i aplikacji
Usługi katalogowe	Łączy się z serwerami Windows® AD/LDAP, umożliwiając użytkownikom domeny logowanie za pośrednictwem protokołów SMB/NFS/AFP/FTP/File Station przy użyciu istniejących poświadczeń
Wirtualizacja	VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, OpenStack i Kubernetes
Bezpieczeństwo	Zapora, szyfrowanie folderu współdzielonego, szyfrowanie SMB, FTP przez SSL/TLS, SFTP, rsync przez SSH, automatyczne blokowanie logowania, obsługa Let's Encrypt i HTTPS (dostosowywane mechanizmy szyfrowania)
Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 i nowsze oraz Safari (iOS 13.0 i nowsze) na urządzeniach iPad, Chrome (Android™ 11.0 i nowsze) na tabletach
Języki interfejsu	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakiety i aplikacje

Serwer plików i synchronizacja	
Drive	Synchronizuje pliki między systemami Windows®, macOS®, Linux®, Android™ i iOS. Wbudowany portal obsługujący wiele platform umożliwia dostęp do danych w dowolnym miejscu i czasie <ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba hostowanych plików: 100 000 000 Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń dla komputerów klienckich: 2 000
File Station	Zapewnia obsługę dysków wirtualnych, folderów zdalnych, edytora list ACL systemu Windows®, kompresję plików zarchiwizowanych i ich dekompresję, kontrolę pasm dla konkretnych użytkowników/grup, tworzenie łączy do udostępniania, dzienniki transferu
Hybrid Share ⁷	Umożliwia wydajną synchronizację plików między lokalizacjami dzięki przechowywaniu udostępnianych danych w pamięci masowej Synology C2 Storage i strumieniowym przesyłaniu plików do serwera Synology NAS na całym świecie na żądanie. Często używane pliki są buforowane w każdej witrynie w celu uzyskania dostępu o niewielkich opóźnieniach
FTP Server	Obsługuje kontrolę pasm w połączeniach TCP, własne zakresy pasywnych portów FTP, anonimowe FTP, FTP za pośrednictwem protokołów TLS/SSL i SFTP, uruchamianie sieciowe z obsługą TFTP i PXE oraz dzienniki transferu
Presto File Server ¹³	Umożliwia szybki transfer danych przez sieć WAN między serwerem Synology NAS a platformami komputerów stacjonarnych za pośrednictwem wyjątkowej technologii SITA
Cloud Sync	Umożliwia jedno- lub dwukierunkową synchronizację z publicznymi dostawcami usług serwerów pamięci masowej w chmurze, w tym Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, pamięć masowa zgodna z OpenStack Swift, Tencent COS, serwery WebDAV i Yandex Disk
Universal Search	Przeszukuj pliki, metadane i inne dane na serwerze NAS. Integracja z funkcjami Windows Search i macOS Spotlight ułatwia wyszukiwanie plików
Migration Assistant	Bezproblemowa migracja danych, ustawień systemu i aplikacji z jednego serwera Synology NAS na drugi w celu zapewnienia maksymalnej dostępności usług
Pamięć SAN i wirtualizacja	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba obiektów docelowych iSCSI: 256 Maksymalna liczba jednostek LUN: 512 Obsługa klonowania/migawek jednostek LUN, Windows ODX
Virtual Machine Manager ⁹	Obsługa maszyn wirtualnych opartych na systemach Windows®, Linux® i Virtual DSM na serwerze Synology NAS

Rozwiązanie do ochrony danych i tworzenia kopii zapasowych

Hyper Backup	Obsługuje lokalne kopie zapasowe, sieciowe kopie zapasowe i kopie zapasowe danych na innych serwerach i chmurach publicznych, w tym w pamięci C2 Storage
Narzędzia kopii zapasowej	<ul style="list-style-type: none">• Kopia zapasowa konfiguracji systemu DSM, obsługa programu macOS® Time Machine®, aplikacja komputerowa Synology Drive Client• Synchronizacja folderów współdzielonych obsługuje maksymalnie 32 zadań
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba migawek na foldery współdzielone: 1 024• Maksymalna liczba replikacji: 64
Synology High Availability	Umożliwia ograniczenie przestoju dzięki połączeniu dwóch identycznych systemów NAS w jeden klaster wysokiej dostępności
Active Backup for Business	Kompleksowe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych przeznaczone dla heterogenicznych środowisk IT w firmach. Umożliwia administratorom IT zdalne zarządzanie komputerami, serwerami, systemami Synology i maszynami wirtualnymi oraz ich ochronę za pomocą jednej centralnej konsoli
Active Backup for Google Workspace	Obsługuje tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych z usług Google Workspace Mój dysk, Team Drive, Gmail, aplikacji Contacts i Calendar
Active Backup for Microsoft 365	Obsługuje tworzenie kopii zapasowych i przywracanie pakietu Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts i Calendar

Wydajność i współpraca

Narzędzia do współpracy	Współpracuj z wykorzystaniem komunikatora Synology Chat, edytora online dokumentów Synology Office i asystenta w zakresie planowania Synology Calendar <ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba jednoczesnych użytkowników aplikacji Chat: 1 500• Maksymalna liczba użytkowników aplikacji Office: 3 400• Calendar obsługuje CalDAV i dostęp z urządzeń mobilnych
Note Station	Platforma do robienia notatek obsługująca porządkowanie notatek w formacie rich text, obsługa wersji, szyfrowanie, udostępnianie, osadzanie multimediów i załączniki
Synology MailPlus Server ⁸	Bezpieczne, niezawodne i prywatne rozwiązanie do obsługi poczty e-mail z wysoką dostępnością, równoważeniem obciążenia, zabezpieczeniami i opcjami filtrowania
Synology MailPlus	Intuicyjny interfejs poczty dla serwera Synology MailPlus Server, własne etykiety pocztowe, filtry oraz interfejs użytkownika

Multimedia

Synology Photos	Wydajne rozwiązanie do zarządzania zdjęciami dla fotografów zawodowych i amatorów. Zautomatyzowane narzędzia umożliwiają grupowanie, filtrowanie, porządkowanie i udostępnianie materiałów, a jednocześnie zapewniają bezpieczeństwo i ochronę zdjęć
Inne pakiety	Video Station, Audio Station i iTunes® Server

Monitorowanie

Surveillance Station ¹⁴	Sugerowana liczba kamer IP: 300, maks. 9000 kl/s (FPS) przy rozdzielczości 720p (H.265)
------------------------------------	---

Zarządzanie i administracja

Synology Directory Server	Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny
Central Management System	Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich
VPN Server	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba połączeń: 60• Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Active Insight ¹⁵	Monitoruj statystyki dotyczące kondycji, aktywności logowania i stanów tworzenia kopii zapasowych Twoich serwerów Synology na całym świecie oraz otrzymuj powiadomienia i porady z naszej scentralizowanej platformy zarządzania obsługiwanej w chmurze
Analizator pamięci masowej	Wyświetla wykorzystanie miejsca w wolumenie i przydziału, łączna liczba plików, wykorzystanie wolumenu i historyczna analiza trendów, rozmiar folderów współdzielonych, duże pliki, ostatnio zmodyfikowane pliki i najrzadziej używane pliki
Antivirus Essential	Zapewnia pełne skanowanie systemu, zaplanowane skanowanie, dostosowanie białej listy i automatyczną aktualizację definicji wirusów
Web Station	Umożliwia hostowanie maksymalnie 30 witryn z obsługą PHP/MariaDB® i aplikacji zewnętrznych
Inne pakiety	DNS Server, RADIUS Server i Centrum logów
Inne	
Aplikacje dla systemów iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder i DS note
Inne pakiety	Dodatkowe pakiety innych producentów są dostępne w Centrum pakietów

Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none">• 1 jednostka główna SA6400• 1 przewodnik szybkiej instalacji• 1 pakiet akcesoriów• 2 kabel zasilający
Akcesoria opcjonalne ¹⁶	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 RDIMM: D4ER01-32G / D4ER01-64G• Jednostka rozszerzająca: RX1223RP• Karta sieciowa 10GbE: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1• Karta sieciowa 25GbE: E25G21-F2• Karta rozszerzeń typu combo SSD M.2 i 10GbE: E10M20-T1• Karta rozszerzeń M.2 SSD: M2D20• NVMe SSD: Seria SNV3500/seria SNV3510• Dysk twardy SATA SSD 2,5": Seria SAT5200/seria SAT5210• Dysk twardy (HDD) SATA 3,5": Seria HAT5300/seria HAT5310• Zestaw szyn ślizgowych: RKS-02• Pakiet licencji MailPlus⁸• Pakiet licencji urządzenia nadzorującego¹⁴• Pakiet licencjonowania Virtual DSM⁹
Gwarancja	5 lat ⁵

Uwaga: Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadamiania. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć na [stronie danych technicznych](#) urządzenia.

1. Woluminy o pojemności od 200 TB do 1 PB wykorzystują system plików Btrfs (Peta Volume) i obsługują ograniczony wybór aplikacji, usług i konfiguracji. W przypadku woluminów o pojemności powyżej 200 TB nie jest dostępna funkcja Snapshot Replication, szyfrowanie folderów współdzielonych, kompresja plików i inne opcje. Więcej informacji i ograniczeń można znaleźć w [tym artykule](#).
2. Urządzenie Synology SA6400 obsługuje maksymalnie 108 dysków przy zastosowaniu ośmiu jednostek rozszerzających [Synology RX1223RP](#), do nabycia oddzielnie.
3. Dane dotyczące wydajności zostały uzyskane w wyniku wewnętrznych testów firmy Synology. Faktyczna wydajność może zmieniać się w zależności od środowiska testowego, sposobu użytkowania i konfiguracji. Dodatkowe informacje można znaleźć na [wykresach wydajności](#).
4. Najbardziej aktualną listę zgodnych kart sieciowych można znaleźć na [liście zgodności](#).
5. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. [Dowiedz się więcej](#) o zasadach ograniczonej gwarancji na produkt.
6. Pamięć podręczną SSD można włączyć przy użyciu 2,5-calowych dysków SSD Synology SAT5200 w standardowych kieszeniach na dyski lub bez zajmowania kieszeni na dyski, instalując dyski SSD Synology SNV3500 NVMe przy użyciu kart adapterów M2D20 lub E10M20-T1, do nabycia osobno.
7. C2 Storage for Hyper Backup i Hybrid Share wymaga zakupienia rocznej lub miesięcznej [subskrypcji](#). Bezpłatny okres próbny jest dostępny dla wszystkich nowo zarejestrowanych urządzeń.
8. Obejmuje on pięć kont poczty elektronicznej MailPlus. Przy zakupie pakietów licencji Synology MailPlus można dodać dodatkowe konta poczty elektronicznej. [Dowiedz się więcej](#).
9. Niektóre zaawansowane funkcje wymagają licencji programu [Virtual Machine Manager Pro](#). Załączona jest jedna licencja Virtual DSM. Dodatkowe instancje Virtual DSM wymagają zakupu [licencji Virtual DSM](#).
10. Zobacz naszą [listę zgodności](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych dysków.
11. Migawki systemowe obejmują migawki wykonane przez program SAN Manager, Snapshot Replication i Virtual Machine Manager.
12. Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń może zostać zwiększona do 10000 przy rozmiarze zainstalowanej pamięci wynoszącym maksymalnie 1 024 GB RAM.
13. Licencja Presto File Server jest sprzedawana oddzielnie w aplikacji.
14. Aplikacja Surveillance Station obejmuje dwie bezpłatne licencje. Podłączenie większej liczby kamer i urządzeń wymaga dodatkowych licencji. [Dowiedz się więcej](#).
15. Synology Active Insight jest obecnie w wersji Beta, a wszystkie funkcje usługi są dostępne do oceny. Niektóre funkcje mogą wymagać subskrypcji po wydaniu oficjalnym.
16. Najnowszą listę opcjonalnych akcesoriów można znaleźć na [liście zgodności](#).

SYNOLOGY INC.

© 2022, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

SA6400-2022-PLK-REV001